



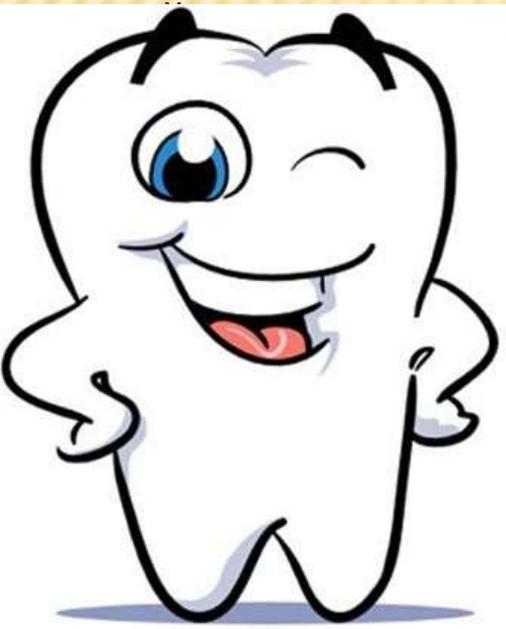
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА НА ТЕМУ: «КОНФЕТЫ - ЭТО ВКУСНО , НО ПОЧЕМУ-ТО ЗУБКАМ ГРУСТНО»

Работу подготовил воспитанник
МКДУ д/с «Искорка»
Подкорытов Артём

Старшая группа «Городок»

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ :

Выяснить, как сладкое влияет на эмаль зубов и что может защитить наши зубы от вредного.



ФУНКЦИИ ЗУБОВ

Зубы нужны человеку чтобы:

1. Пережёвывать пищу.

**2. Украшать улыбку
человека.**

**3. Правильно произносить
звуки.**

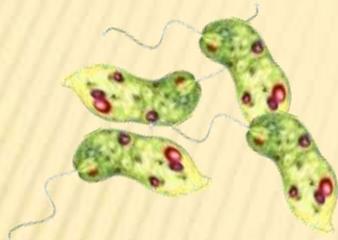


**ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА ВОЗНИКНОВЕНИЯ
БОЛЕЗНИ ЗУБОВ, КАРИЕСА, - ЭТО
ОБРАЗОВАНИЕ ЗУБНОГО НАЛЁТА.**

1. Из-за недостаточной гигиены полости рта.
2. Чрезмерного употребления сладких продуктов



КАК ОБРАЗУЕТСЯ ЗУБНОЙ НАЛЁТ?



Бактерии



Сахар



Зубной налёт

ЗУБНОЙ НАЛЁТ

Налёт - липкая пленка , состоящая из бактерий и остатков пищи.

Бактерии питаются сахаром и вырабатывают кислоту, разрушающую зубы . Это является причиной болезни зубов(кариес).



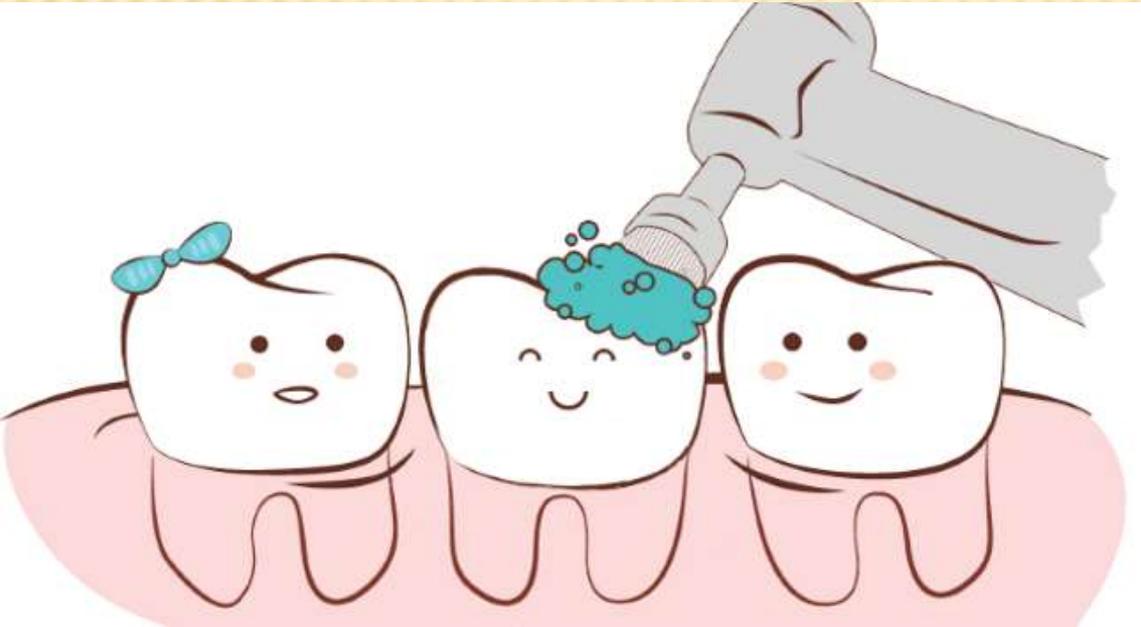


КАРИЕС



ЗУБНАЯ ПАСТА - ЗАЩИТА ЗУБОВ

В состав зубных паст входят вещества, например фтор, которые укрепляют
И защищают эмаль зубов.



КАК ПРОВЕРИТЬ?

Состав яичной скорлупы и зубов очень похож. Поэтому для эксперимента в качестве модели зуба было выбрано яйцо.

Для выявления действия сладкой пищи на зубы использовали газированную воду. (В одном стакане газированной воды содержится до 5-7 чайных ложек сахара).



МОЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

Наполняем два стакана сладкой газированной водой.

Берём два куриных яйца и одно из них кладем в первый стакан.

Другое яйцо обрабатываем зубной пастой с фтором
Помещаем его во второй стакан.



МОЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

Что мы видим: на необработанном яйце появилось множество пузырьков.

Через три дня мы видим, что необработанное яйцо треснуло, и его скорлупа стала местами мягкой. Обработанное зубной пастой с фтором яйцо осталось неизменным.



КАКОЙ ВЫВОД?

Сахар, содержащийся в продуктах питания, оказывает разрушительное действие на зубы.

Зубная паста, содержащая фтор, защищает зубы и помогает сохранить их здоровыми.



ВСЕМ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

